

Radiokontrollerad väckarklocka

Artikelnr. 31-1534

Bruksanvisning

Radiokontrollerad väckarklocka, med digital visning av veckodag, datum, månad och inställd alarmtid. Repetitionsväckning. Blå bakgrundsbelysning som tänds vid alarm. Termometer.

Den radiokontrollerade klockan ger dig mycket exakt tid, som kontrolleras av en radiosignal som sänds från "Physiksch-Technische Bundesanstalt" (PTB) i Tyskland, och styrs av fyra st. atomur som har en medelavvikelse på mindre än 1 sekund på 2 miljoner år.

PTB sänder tidssignalen (DCF77, 77.5kHz) kontinuerligt från Mainflingen, 25 km sydost om Frankfurt (am Main). Signalen förväntas täcka in ett område med radie av 2000 km från sändaren. Terräng egenskaper och byggnader kan minska räckvidden hos signalen. (se text nedan)

PTB har hemsidan på adress <http://www.ptb.de> om du är intresserad av mera information.

Räckvidden hos radiosignalen styrs, liksom vid all trådlös överföring, av många faktorer.

Mottagningen kan försämrats av följande

- Stort avstånd till sändaren.
- Berg och dalar, eller höga hus i närheten.
- Närhet till järnväg, kraftledning, motorväg eller flygplats.
- Betongväggar och elkablar i närheten.
- Dåligt väder.
- Metallstrukturer (nät, plåt) i närheten.
- Slutligen kan signalen vara svår att nå om man är i ett fordon i rörelse.

Specifikationer

- Klockan kontrolleras av (DCF77, 77.5kHz) signal som sänds kontinuerligt från Tyskland.
- Ställer automatiskt in rätt tid när tidssignalen mottagits.
- Kalender som visar veckodag från 1.1.1997 till 31.12.2097. Visar timmar, minuter och sekunder.
- Kristallens oscillator frekvens: 32.768 kHz.
- Noggrannhet bättre än: 1 sekund på 2 miljoner år vid bra signalstyrka.
- 60 sekunder per månad (utan radiokontroll)
- Alarm med snooze funktion och stegrande ljud.
- Termometer: visar Fahrenheit eller Celsius
- Bakgrundsbelysning.
- Batterier: 2x R6
- Mått: 155x100x65 mm

Batterier

Öppna batterilocket på undersidan, genom att trycka fliken i pilens riktning, och sätt in de två medföljande batterierna enligt märkningen i batterifacket botten.

Första användningstillfället

Klockan visar 12.00 AM, Fredag 1 januari.

Sökning efter radiosignalen påbörjas, och fortsätter i 10 minuter.

Vid gynnsamma förhållanden kan rätt tid visas efter 5 till 10 minuter.

Sändarikonerna visar att klockan har hittat radiosignalen och att kontrollenheten fungerar. När mottagningen är perfekt visas ikonen "Wave OK".

De tre första timmarna

Om klockan inte hittar radiosignalen direkt, fortsätter den att söka 10 minuter varje halvtimme, det fortsätter till mottagningen är bra.

Efter de tre första timmarna

Om klockan inte hittar radiosignalen under de tre första timmarna, fortsätter den att söka 10 minuter var tredje timme, det fortsätter tills signalen hittas.

Automatisk uppdatering av visningen

Klockan kommer att uppdatera tiden två gånger varje dag (01.00 och 13.00).

Om uppdateringen misslyckas kommer klockan att försöka uppdatera var tredje timme till den lyckas att hitta bra signal. Om signalen är dålig kan det ta upp till en vecka innan klockan hittar signalen.

Manuell uppdatering av visningen

Manuell uppdatering kan göras genom att trycka på "WAVE" knappen.

OBS: om funktionen används ofta kan det påverka livslängden på batterierna.

OBS: Klockan kan påverkas av starka ljud och börja uppföra sig konstigt, tryck då på "RESET" knappen i botten av batterifacket.

Viktigt!

Vi rekommenderar att placera klockan, nära ett fönster mot söder (mot Tyskland). Flytta klockan till annan plats, om den under längre tid har svårt att hitta radiosignalerna.

Användning

Inställning

Knappar på framsidan.

Följande inställningar återfinns under locket:

- 12 / 24 timmars visning
- Tryck på knappen "12/24/YEAR" för att välja rätt visningsalternativ.

Ställ in kalender

- Tryck skjutreglaget på sidan till läge (CALENDAR) och ställ in år, månad och datum med knapparna på framsidan
- Tryck skjutreglaget till "LOCK" för att spara inställningarna.
- Kalendern kompenserar automatiskt för skottår.

Ställ in tid

- Tryck skjutreglaget på sidan till läget (TIME SET) och ställ in med knapparna "HR" och "MIN"
- Tryck skjutreglaget till "LOCK" för att spara inställningarna.

I batterifackets botten är "Reset" knappen placerad, tryck in den om du vill komma tillbaka till utgångsläget.

Ställ in alarmtid

- Tryck skjutreglaget på ovansidan bakåt till läget (ALM SET) och ställ in med knapparna "HR" och "MIN".
- Tryck skjutreglaget till "LOCK" för att spara inställningarna.
- Ställ in väckningsreglaget på klockans sida på "ON", då visas väckningssymbolen på displayen.
- Ställ in väckningsreglaget på klockans sida på "SNZ", då visas både väckningssymbolen och Snooze symbolen (ZZ).
- När "Snooze" är aktiverad kan man trycka på "SNOOZE/LIGHT" upp till fem gånger, för att sova fem minuter till innan klockan ringer igen. (Klockan ringer under en minut.)
- För att stänga av larmet helt, ska väckningsreglaget på klockans sida ställas på "OFF"

Lås funktion

När inställningarna är klara, skall skjutreglaget på ovansidan tryckas till läge "LOCK", för att skydda mot oavsiktlig ändring av inställningarna.

OBS! Radiokontrollen är inte aktiverad när skjutreglaget är i annat läge än "LOCK".

Belysning

Tryck på "SNOOZE/LIGHT" för att tända den bakgrundsbelysningen, som då lyser några sekunder, vid behov. (belysningen tänds automatiskt vid alarm)

OBS: om belysningen används ofta kan det påverka livslängden på batterierna.

Termometervisning

I batterifacket finns en knapp "°C/°F", för omkoppling av temperaturvisningen mellan Celsius (C) och Fahrenheit (F).

Vård av klockan

Undvik att exponera klockan för extrema temperaturer, fukt och vibrationer.

Använd inte starka rengöringsmedel vid rengöring.

Byt batteri när displayen lyser svagt eller när alarmsymbolerna inte visas.